

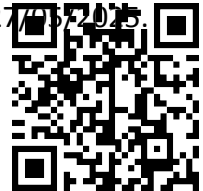
Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	LG Electronics			
	Anschrift des Lieferanten	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Modellkennung	27GX700A			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	22,5			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	F			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	24,6			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	67,4			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	19,4			dm²
16.	Verwendete Panel-Technologie	OLED			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	1			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Extern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

	<i>i</i>	DC outputconnector (EIAJ RC-5320A)		
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	240	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	19,0	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 27/05/2015.



EPREL-Eintragungsnummer 2369505

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2369505>

Lieferant: LG Electronics Deutschland GmbH (Hersteller) **Website:**

Kundenbetreuung:

Name: EU representative of LG Electronics Inc.

Website:

E-Mail-Adresse: eprelpublic@lge.com

Telefonnummer: +49 6196 7883000

Anschrift:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Deutschland



Life's Good.

LG UltraGear™ Monitor **27GX700A-B.AEU**



Der LG UltraGear 27GX700A-B macht jeden Gaming-Moment zum Highlight.

Der OLED-Monitor stellt Gameplay mit seiner Bild diagonalen von 27 Zoll in WQHD-Auflösung (2.560 x 1.440) brillant dar und bietet moderne Anschlüsse mit HDMI 2.1, DisplayPort 1.4 und USB-Hub-Funktionalität. Mit pfeilschneller 0,03 Millisekunden Reaktionszeit und Unterstützung für HDR10 sowie DisplayHDR™ True Black 500 entgehen Gaming-Fans keine Details. Die rasante Bildwiederholrate von 280 Hz sorgt für eine weiche Darstellung, zusätzlich unterstützt durch AMD FreeSync Premium Pro und die NVIDIA G-SYNC Compatible-Zertifizierung. Der Standfuß mit vielfältigen ergonomischen Anpassungsmöglichkeiten, inklusive Pivot-Funktion, sorgt zudem für mehr Ausdauer bei langen Gaming-Abenden.

HIGHLIGHT FEATURES



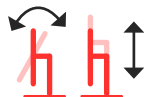
67,32 cm (27")
OLED-Monitor

OLED

OLED-Panel für unerreichte
Kontraststärke, echtes Schwarz und
packende Farbbrillanz

**WQHD
1440P**

WQHD-Auflösung
(2.560 x 1.440 Pixel) sorgt für
gestochen scharfe Details und mehr
Arbeitsfläche – ideal für anspruchsvolles
Multitasking und kreative Anwendungen



Ergonomischer Standfuß mit
Verstellbarkeit von Höhe, Neigung
sowie Drehung und Pivot-Funktion



Flexibler Anschluss unterschiedlicher
Endgeräte durch 2 x HDMI 2.1,
1 x DisplayPort 1.4, 1 x USB-B 3.0 (up),
2 x USB-A 3.0 (down) und Headset-
Anschluss



Brillante Farben und Kontraste
mit echtem Schwarz durch VESA
DisplayHDR 500 True Black

280Hz

Rasante Bildwiederholrate von
280 Hz für flüssige Bewegungs-
darstellung auch bei schnellen Szenen
und im Gaming.

0,03ms

Mit einer ultraschnellen Reaktionszeit
von nur 0,03 ms werden Bewegungen
direkt umgesetzt – für gestochen
scharfe Action und maximale Präzision
beim Gaming



NVIDIA G-SYNC Compatible
Zertifizierung und Unterstützung von
AMD FreeSync Premium Pro sorgen für
einen weichen Bildaufbau



Starke Farbdarstellung mit 99,5%
DCI-P3 und 335 cd/m² Helligkeit



Die spezielle Software-Lösung
LG Switch erleichtert die Bedienung
für gesteigerte Produktivität



Das Hexagon Lighting sorgt mit
RGB-Beleuchtung für die passende
Gaming-Atmosphäre.

Neigung, Drehung
und Pivot-Funktion



Höhen-
verstellung
110 mm



- 1 2 x HDMI 2.1
- 2 1 x DisplayPort 1.4
- 3 1 x USB-B 3.0 (up)
- 4 2 x USB-A 3.0 (down)
- 5 Netzanschluss

DISPLAY

Display-Typ	OLED
Bildschirmdiagonale	67,32 cm (27 Zoll)
Curved	Nein
Auflösung	2.560 x 1.440 Pixel
Bildformat	16:9
Pixel Pitch	0,2292 x 0,2292 mm
Helligkeit (typ.)	335 cd/m ²
Kontrastverhältnis (typ.)	1.500.000:1
Anzahl der Farben	1,07 Mrd.
Farbraum	99,5% DCI-P3
Reaktionszeit	0,03 ms (GtG)
Bildwiederholrate	280 Hz
High Dynamic Range (HDR) Standard	HDR10
VESA Certified DisplayHDR	DisplayHDR 500 True Black
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	178° / 178°
Farbkalibriert ab Werk	Ja
Hardware-Kalibrierung	Ja

FUNKTIONEN UND AUSSTATTUNG

Automatische Helligkeit	Nein
Automatische Signaleingangserkennung	Ja
Flimmerfrei	Nein
NVIDIA G-Sync™	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	FreeSync Premium Pro
VESA ClearMR	13.000
RGB-Beleuchtung	Hexagon Lighting
Picture-by-Picture (PBP)	Nein
Picture-in-Picture (PIP)	Nein
Smart Energy Saving	Ja
Live Color Low Blue Light	Ja
Bildmodi	Lesemodus, Farbschwäche, HDR Effekt
Gaming-Funktionen	Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, Crosshair, FPS Counter
Webcam	Nein
Lautsprecher	Nein
DTS Headphone:X	Ja
DTS Virtual:X	Nein
Maxx Audio	Nein
Rich Bass	Nein
DepthSound	Nein
Mikrofon	Nein
KVM-Switch	Nein
Wi-Fi	Nein
Bluetooth	Nein
LG Switch	Ja
Dual Controller	Ja
LG Calibration Studio (True Color Pro)	Ja

ANSCHLÜSSE

HDMI	2 x
HDMI-Version	2.1
DisplayPort	1 x
DisplayPort-Version	1.4
USB-C	Nein
USB-Hub	Ja
USB-Upstream	1 x USB-B (3.0)
USB-Downstream	2 x USB-A (3.0)
LAN (RJ-45)	Nein
Kopfhörerausgang	3,5 mm (4-polig)

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	605,2 x 579,3 x 249,1 mm (oben) 605,2 x 469,3 x 249,1 mm (unten)
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	605,2 x 351 x 45,3 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	820 x 183 x 532 mm
Gewicht	9 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	4,8 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	12,2 kg
VESA-Lochabstand	100 x 100 mm

ERGONOMISCHE EINSTELLUNGEN

Höhenverstellung (Bereich)	110 mm
Neigung (nach oben)	15°
Neigung (nach unten)	5°
Drehung (nach links)	30°
Drehung (nach rechts)	30°
Pivot-Funktion	gegen den Uhrzeigersinn

ENERGIEEFFIZIENZ

Netzspannung	100 - 240 V
Leistungsaufnahme	23 kWh / 1.000 h
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	F
Netzteil-Typ	Extern

ARTIKELINFORMATIONEN

Modellcode	27GX700A-B.AEU
EAN	8806096555293
Farbe (Rückseite)	Schwarz
Farbe (Front)	Schwarz
Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-Kabel (A auf B)
Garantie	24 Monate